

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - 3º PERÍODO

PROJETO DE SEMESTRE - ANIMALIST

ALUNOS:

GABRIEL DIAS RIBEIRO | BP3051935

GUSTAVO BARROS TENÓRIO | BP3051749

LUIZ HENRIQUE GONÇALVEZ | BP3051706

MAYCON CABRAL DA SILVA | BP3034232

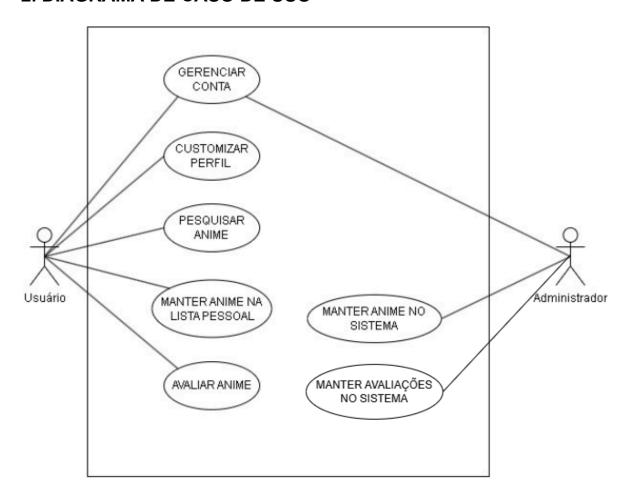
RENAN VALENÇA BUENO RODRIGUES | BP3051889

1. LISTA DE REQUISITOS	3
2. DIAGRAMA DE CASO DE USO	4
3. DIAGRAMA DE ATIVIDADE	5
4. Especificação Funcional do Caso de Uso - ANIMALIST	6
UC001 - Gerenciar Conta	6
UC002 - Customizar Perfil	13
UC003 - Realizar Consulta de um Anime	17
UC004 - Manter Anime na Lista Pessoal	22
UC005 - Realizar Avaliação em um Anime	26
UC006 - Manter Avaliações no Sistema (Administrador)	29
UC007 - Manter Anime no Sistema (Administrador)	32

1. LISTA DE REQUISITOS

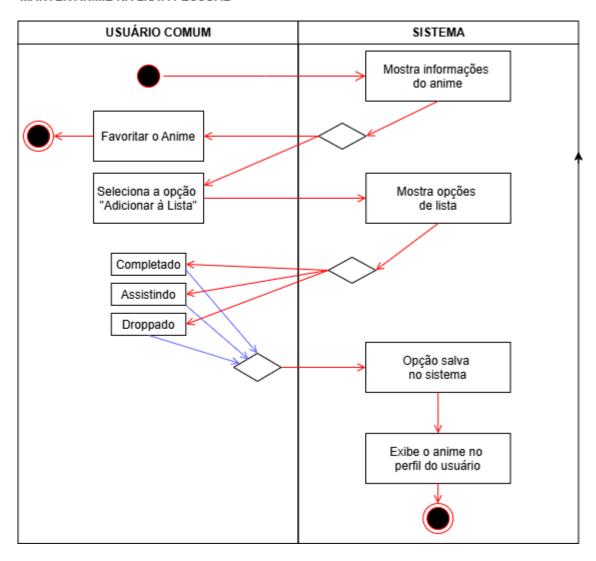
Tipo	Identificação	Descrição	Casos de uso
Funcional	PRO-ADS-REQ-001	Necessário a criação e login de perfis de usuários	Gerenciar conta
Funcional	PRO-ADS-REQ-002	Recuperação de Senha no caso do usuário esquecer após criação	Gerenciar conta
Funcional	PRO-ADS-REQ-003	Permitir excluir a conta	Gerenciar Conta
Funcional	PRO-ADS-REQ-004	Permitir criar avaliação/comentário (avaliação entre 'recomendo' e 'não recomendo')	Avaliar o anime
Funcional	PRO-ADS-REQ-005	Customizar perfil após criação, com nome, imagem e descrição.	Customizar perfil
Funcional	PRO-ADS-REQ-006	Permitir pesquisar animes através do nome	Pesquisar anime
Funcional	PRO-ADS-REQ-007	Permitir filtrar a pesquisa por ano, genero	Pesquisar anime
Funcional	PRO-ADS-REQ-008	Adicionar animes a sua lista pessoal (assistindo, planejando, pausado, dropado)	Manter anime na lista pessoal
Funcional	PRO-ADS-REQ-009	Adicionar animes a uma lista separada de 'favoritos'	Manter anime na lista pessoal
Funcional	PRO-ADS-REQ-010	Conta de administrador com privilégios	Manter anime no sistema/Manter avaliação no siste
Funcional	PRO-ADS-REQ-010	Adicione animes ao sistema	Manter anime no sistema
Não funcional	PRO-ADS-RNF-001	Inclusão intuitiva de animes no site	
Não funcional	PRO-ADS-RNF-002	Usabilidade na navegação do site, visando ser intuitivo e de fácil uso.	
Não funcional	PRO-ADS-RNF-003	Desmpenho do site deve permitir que as páginas carreguem em menos de 3 segundos.	
Não funcional	PRO-ADS-RNF-004	Utilização das linguagens de programação: HTML, CSS, JAVASCRIPT, PYTHON (DJANGO?)	
Não funcional	PRO-ADS-RNF-005	O banco de dados devem suportar uma grande quantidade de dados registradas em seu sistema.	
Não funcional	PRO-ADS-RNF-006	Responsividade nas páginas, permitindo que sejam utilizadas em celulares também.	
Negócio	PRO-ADS-RGN-001	Apenas usuários autenticados podem adicionar ou remover animes da lista pessoal.	Manter anime na lista pessoal
Negócio	PRO-ADS-RGN-002	Apenas o administrador pode adicionar ou remover animes do sistema principal.	Manter anime no sistema
Negócio	PRO-ADS-RGN-003	Usuários podem avaliar um mesmo anime apenas uma vez, podendo editar ou remover a avaliação.	Avaliar anime

2. DIAGRAMA DE CASO DE USO



3. DIAGRAMA DE ATIVIDADE

MANTER ANIME NA LISTA PESSOAL



4. Especificação Funcional do Caso de Uso - ANIMALIST

UC001 - Gerenciar Conta

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	10-04-2025	Criação do documento.
Maycon Cabral	10-04-2025	24-04-2025	Edição das informações.
Gabriel Dias Ribeiro, Maycon Cabral	10-04-2025	27-04-2025	Inserção de Interfaces.

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades pertinentes ao gerenciamento de conta, onde pode-se criar o seu cadastro para ter acesso a plataforma, realizar a recuperação de login e senha de sua conta, como também, realizar a exclusão permanente da mesma.

Atores	Usuário
Pré-Condição	Não estar logado no sistema.

	P01. O Usuário avista a interface 001 (navbar) em qualquer
	página do sistema.
	P02. O Usuário acessa a Interface 002 (página de cadastro).
	P03. O Usuário informa os dados obrigatórios: nome, e-mail,
	celular, senha e confirmação de senha.
Fluxo Principal	P04. O Sistema valida as informações.
Tiuxo i illicipai	P05. O Sistema salva os dados e exibe a MSG 001.
	P06. O Sistema redireciona o usuário para a interface 003 (login).
	P07. O sistema valida as credenciais e dá acesso a tela de perfil
	do usuário.
	P08. O caso de uso termina.
	A01 [P01] Realizar login na conta do usuário
	O Sistema irá apresentar uma interface onde solicitará o
	login e senha
	2. O usuário insere suas credenciais (email e senha)
	3. O sistema detecta que o usuário já possui uma conta4. O sistema autentica as credenciais e dá acesso a tela de
	O sistema autentica as credenciais e dá acesso a tela de perfil do usuário (interface 008)
Fluxos Alternativos	perm de dedame (interlace ece)
	A02 [P04] Recuperação de conta do usuário
	1. O sistema irá apresentar a interface 004 onde solicitará
	dados para recuperação de conta (email)
	2. O usuário insere o email cadastrado na plataforma

3. O sistema realiza uma requisição via email solicitando a confirmação de recuperação de conta 4. O usuário confirma a requisição 5. O sistema recebe a confirmação 6. O sistema recebe a confirmação e libera o cadastro de nova senha 7. O usuário cadastra a nova senha 8. O caso de uso continua no passo [P05] A03 [P06] Deletar conta 1. O sistema apresenta um botão na tela de perfil do usuário (interface 008). 2. O usuário solicita a exclusão do perfil. 3. O sistema solicita as credenciais de segurança na interface 005. 4. O sistema valida as credenciais. 5. O sistema pede a confirmação da requisição. 6. O sistema exibe a MSG004. 7. O sistema exclui a conta de usuário. 8. O caso de uso continua no passo [P01] E01 [P03] – E-mail já cadastrado 1. O usuário insere um e-mail já cadastrado no sistema. 2. O Sistema exibe a MSG003. 3. Retorna ao passo [P02].

E02 [P03] - nome de usuário já existente

Exceções

	 O usuário insere um nome de usuário já existente no sistema. O Sistema exibe a MSG003. Retorna ao passo [P02].
Pós-Condição	O novo usuário estará registrado no sistema.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	Não se aplica
Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código	Mensagem
MSG-001	Cadastro realizado com sucesso.
MSG-002	Dados obrigatórios inválidos ou ausentes.

MSG-003	E-mail ou nome de usuário já cadastrado.
MSG-004	Conta excluída com sucesso.

Protótipos de Interfaces

Interface 001 - Navbar do Projeto



Interface 002 - Página de Cadastro



Interface 003 - Página de Login

	<u>Login</u>	
Input	E-mail	
Input	Senha	
Redefin	ir senha	
	Login	

Não registrado? Crie uma conta

Interface 004 - Página de Recuperação de Conta

E-mail Redefinir senha Login

Interface 005 - Deletar Conta

Confirme sua Senha	
Senha:	
Excluir Conta	

UC002 - Customizar Perfil

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	10-04-2025	10-04-2025	Criação do documento.
Gabriel Dias Ribeiro, Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	10-04-2025	27-04-2025	Edição das informações.

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve as funcionalidades de gerenciamento do perfil de usuário, permitindo alterar nome de usuário, foto de perfil, fundo de perfil e descrição.

Atores	Usuário autenticado (proprietário do perfil).
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado na plataforma por meio de login com credenciais válidas (ex: e-mail e senha ou autenticação via rede social); As informações básicas do perfil (nome e descrição) devem estar carregadas na interface;
Fluxo Principal	P01. O Usuário acessa a plataforma e realiza login. P02. O Sistema valida as credenciais e autentica o Usuário. P03. O Sistema redireciona o Usuário para a tela inicial.

	P04. O Usuário acessa a área de perfil no menu principal (através da navbar/interface 007). P05. O Sistema exibe a interface do perfil com as informações atuais (nome, foto, fundo e descrição) na interface 008. P06. O Usuário opta por editar seu perfil. P07. O caso de uso termina.
Fluxos Alternativos	 A01 [P06] – Edição do Perfil O Usuário seleciona a opção de editar o perfil. O Sistema exibe os campos: nome de usuário, foto de perfil, fundo de perfil e descrição. O Usuário altera os campos desejados (pedindo link url no caso de imagens). O Usuário salva as alterações. O Sistema atualiza os dados e exibe a MSG001. Retorna ao passo [P05].
Exceções	E01 [A01.3] – Nome de usuário já em uso 1. O usuário insere um nome já em uso por outro usuário. 2. O Sistema exibe MSG002. 3. Retorna ao passo [A01.2]. E02 [A01.3] – Falha no envio da imagem (foto ou fundo) 1. O usuário insere uma imagem com link não válido. 2. O Sistema exibe MSG003. 3. Retorna ao passo [A01.2].
Pós-Condição	O perfil do usuário é atualizado imediatamente na base de dados.

Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	Não se aplica
Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

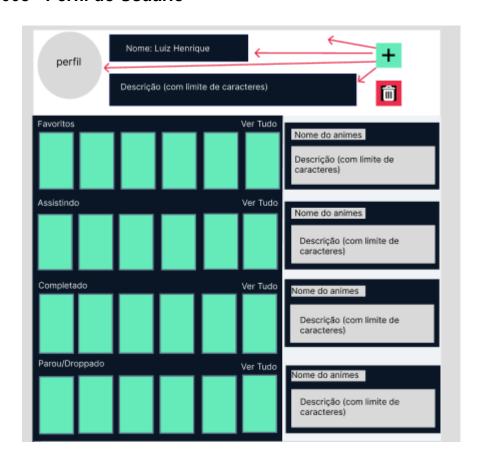
Código	Mensagem
MSG001	Perfil atualizado com sucesso.
MSG002	Este nome de usuário já está sendo utilizado. Escolha outro.
MSG003	Erro ao enviar a imagem. Tente outro link.

Protótipos de Interfaces

Interface 007 - Navbar com Conta Logada



Interface 008 - Perfil do Usuário



UC003 - Realizar Consulta de um Anime

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	10-04-2025	Criação do documento.
Gabriel Dias Ribeiro, Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	24-04-2025	24-04-2025	Edição das informações.
Gabriel Dias Ribeiro, Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	27-04-2025	27-04-2025	Inserção de Interfaces

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades pertinentes à consulta de animes registrados no sistema, permitindo que o usuário pesquise e visualize as informações disponíveis sobre o anime desejado.

Atores	Usuário
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado no sistema. Os animes devem estar previamente cadastrados.

	DO4 A interfere consecute on view fining divisions are a de-		
	P01. A interface apresenta ao usuário diversas opções de		
	pesquisa e filtragem, sendo elas:		
	Nome		
	Ano de lançamento		
	 Consulta por gêneros disponíveis 		
	P02. O Usuário realiza a pesquisa do anime pelo seu nome.		
Fluxo Principal	P03. O Sistema apresenta na Interface009 os animes que		
	coincidem com a consulta.		
	P04. O Usuário seleciona o anime desejado.		
	P05. O Sistema apresenta na Interface011 os dados		
	correspondentes ao anime selecionado, junto aos comentários		
	atrelados ao mesmo.		
	P06. O usuário seleciona a opção voltar.		
	P07. O caso de uso termina.		
	A01 [P01] Pesquisa via Ano de Lançamento		
	O Usuário seleciona a opção de ano de lançamento.		
	2. O sistema exibe as opções de anos disponíveis.		
	3. O usuário seleciona o ano desejado de exibição.		
	4. O Sistema exibe na interface09 todos os animes		
Fluxos Alternativos	cadastrados que foram lançados nesse ano.		
Tiuxos Aiternativos			
	5 O caso de uso continua no passo [P04]		
	5. O caso de uso continua no passo [P04]		
	5. O caso de uso continua no passo [P04] A02 [P01] Pesquisa via Gênero		
	A02 [P01] Pesquisa via Gênero		
	A02 [P01] Pesquisa via Gênero 5. O Usuário seleciona a opção de consulta dos gêneros.		

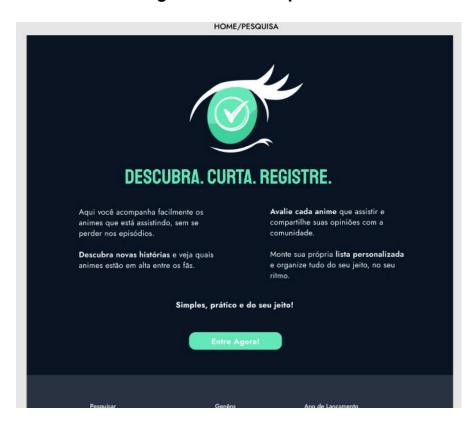
7. O usuário seleciona o gênero desejado.	
8. O sistema exibe na interface09 todos os animes	
cadastrados que possuem esse gênero.	
9. O caso de uso continua no passo [P04].	
E01 [P01] – Anime não localizado	
O Usuário insere um nome não reconhecido pelo sistema na pesquisa.	
5. O Sistema exibe a MSG001.	
6. Retorna ao passo [P01].	
E01 [P01] – Nome não informado	
 O usuário não seleciona nenhuma forma de filtro (nome, ano ou gênero) e aperta o botão de pesquisar. 	
8. O Sistema exibe a MSG002.	
E01 [P01] – Nenhum anime disponível para o filtro escolhido	
9. O usuário escolhe um ano ou gênero, mas não há animes cadastrados para aquele ano/gênero.	
10.O Sistema exibe a MSG003.	
A consulta foi realizada e os dados do anime foram exibidos conforme solicitado.	
Não se aplica.	
Não se aplica	

Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código	Mensagem
MSG-001	Nenhum anime encontrado com o nome informado. Verifique e tente novamente
MSG-002	Selecione pelo menos uma opção de pesquisa (nome, ano ou gênero) antes de continuar.
MSG-003	Nenhum anime foi encontrado para o filtro escolhido. Tente outro filtro.

Protótipos de Interfaces

Interface 009 - Página Inicial/Pesquisa





UC004 - Manter Anime na Lista Pessoal

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve as ações do usuário para adicionar um anime à sua lista pessoal dentro da plataforma, podendo classificá-lo como: Favorito, Assistindo, Completado ou Planejando Assistir.

Pré-Condição
O usuário deve estar logado na plataforma.

P01. O Sistema exibe a Interface 010 (página de detalhes do anime).
P02. O Usuário seleciona a opção "Adicionar à Lista".
P03. O Sistema apresenta as opções: Favorito, Assistindo, Completado ou Planejando.
P04. O Usuário escolhe a lista desejada.
P05. O Sistema salva a escolha e exibe a MSG001.
P06. O Sistema exibe esse anime no perfil do usuário na interface 011.
P07. O caso de uso termina.

Fluxos Alternativos	 A01 [P05] Usuário cancela a adição O usuário abre o menu "Adicionar à Lista". O usuário desmarca a opção definida anteriormente. O Sistema remove o anime da lista do usuário.
Exceções	 E03 [P06] – Falha ao salvar na lista O Sistema exibe a MSG003. Usuário pode tentar adicionar novamente.
Pós-Condição	Anime é adicionado à lista do usuário e aparece em seu perfil.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	Não se aplica
Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código Mensagem

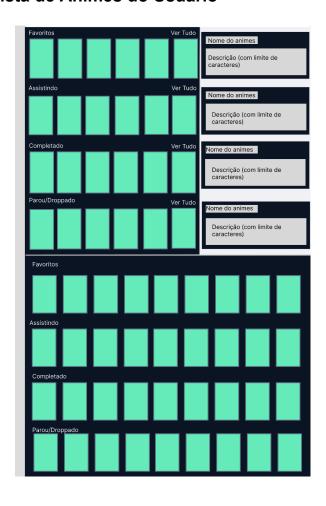
MSG001	Anime adicionado com sucesso na sua lista.			
MSG002	Anime removido com sucesso na sua lista.			
MSG003	Erro ao salvar o anime na lista. Tente novamente.			

Protótipos de Interfaces

Interface 010 - Página do Anime



Interface 011 - Lista de Animes do Usuário



UC005 - Realizar Avaliação em um Anime

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.
Renan Valença Bueno Rodrigues	27-04-2025	27-04-2025	Inclusão da Interface
Renan Valença Bueno Rodrigues	27-04-2025	27-04-2025	Edição das Informações

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades para que o usuário avalie um anime previamente consultado, atribuindo uma nota conforme seu critério.

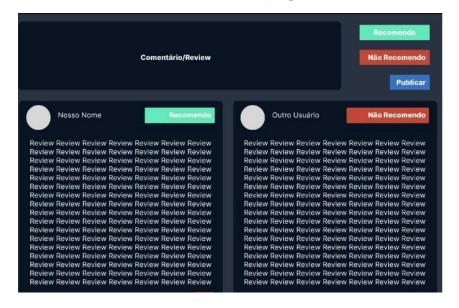
Atores	Usuário
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado no sistema, e ter acessado a página de detalhes de um anime.

Fluxo Principal	P01. O usuário acessa a Interface 010 com os detalhes do anime. P02. O sistema mostra abaixo a opção de avaliar ("Recomendo" e "Não Recomendo"), assim como o texto opcional da avaliação, na interface 012. P03. O usuário insere a nota desejada e comentário se desejar. P04. O sistema registra a avaliação e exibe a MSG-001. P05. O caso de uso termina.			
Fluxos Alternativos	A01 [P02] Avaliação já existente			
	O sistema detecta que o usuário já avaliou este anime.			
	2. O sistema exibe a MSG002.			
	O usuário pode optar por alterar a avaliação existente, através da mesma interface 012.			
	4. O caso de uso continua no passo [P04].			
Exceções	E01 [P04] – Nota inválida			
	1. O sistema exibe a MSG-005.			
	2. Retorna ao passo [P03].			
Pós-Condição	Uma nova avaliação é registrada no sistema.			
Produtos Gerados	Não se aplica.			
Requisitos	Não se aplica			
Regras de Negócio	Não se aplica			

Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código	Mensagem		
MSG-001	Avaliação registrada com sucesso.		
MSG-002	Avaliação já realizada.		
MSG-003	Dados obrigatórios não informados ou inválidos.		

Protótipos de Interfaces Interface 12 - Comentários na página do anime



UC006 - Manter Avaliações no Sistema (Administrador)

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.
Renan Valença Bueno Rodrigues	10-04-2025	27-04-2025	Edição das Informações
Renan Valença Bueno Rodrigues, Gabriel Dias Ribeiro	10-04-2025	01-05-2025	Finalização das Informações

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo permitir que um administrador exclua avaliações vinculadas a um anime, desde que esteja autenticado.

Atores	Administrador
Pré-Condição	O administrador deve estar autenticado e estar na página com pelo menos um comentário.
Fluxo Principal	P01. O usuário administrador acessa a interface 12 (Comentários). P02. O administrador localiza o comentário.

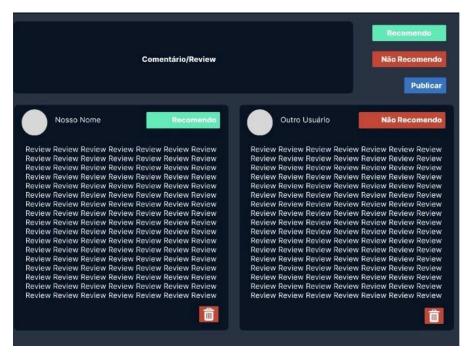
	 P03. O administrador clica no botão excluir comentários (pode excluir comentários de qualquer usuário). P04. A mensagem de confirmação MSG0001 solicitando a confirmação. P05. O administrador confirma a exclusão. P06. O sistema retorna a MSG-002 e exclui o conteúdo. P07. Fim do caso de uso 			
Fluxos Alternativos	 A01 [P06] Cancelamento da exclusão O usuário administrador não realiza a confirmação. O sistema cancela a exclusão. Fim do caso de uso. 			
Exceções	 E01 [P06] Erro na exclusão O sistema retorna MSG-003 e não há alterações. Fim do caso de uso 			
Pós-Condição	A avaliação ou comentário é removido da base de dados.			
Produtos Gerados	Não se Aplica			
Requisitos	Não se aplica			
Regras de Negócio	Não se aplica			
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica			

	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	

Código	Mensagem	
MSG-001	Deseja realmente excluir esta avaliação?	
MSG-002	Conteúdo excluído com sucesso.	
MSG-003	Erro ao concluir a exclusão do comentário.	

Protótipos de Interfaces

Interface 13 - Deleção de comentários na página do anime



UC007 - Manter Anime no Sistema (Administrador)

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.
Gabriel Dias Ribeiro	10-04-2025	01-05-2025	Finalização do Caso de Uso

Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo permitir que um administrador possa excluir, editar ou inserir novos animes no sistema.

Atores	Administrador
Pré-Condição	O administrador deve estar autenticado e estar na página com pelo menos um comentário.

_	
Fluxo Principal	P01. O administrador acessa a interface de pesquisa de animes. P02. O administrador clica na opção "Adicionar Novo Anime"
	representada pelo símbolo de mais.
	P03. O sistema exibe a interface de formulário (Interface 015) com campos obrigatórios.
	P04. O administrador preenche os dados e confirma.
	P05. O sistema salva as informações e exibe a MSG004.
	P06. O caso de uso termina.
	A01 [P01] Editar Anime
	O administrador acessa a interface 010 (página de detalhes)
	do anime).
	2. O administrador clica na opção "Editar Anime"
	representada pelo símbolo de lápis.
	3. O sistema exibe os campos preenchidos para edição.
	4. O administrador altera os dados desejados e confirma.
	O sistema atualiza as informações e exibe a MSG005.
Fluxos Alternativos	6. O caso de uso termina.
	A02 [A01.1] Excluir Anime
	O administrador clica em "Excluir Anime".
	2. O sistema exibe a confirmação com a MSG001.
	3. O administrador confirma a exclusão.
	4. O sistema exclui o anime e exibe a MSG002.
	5. O caso de uso termina.

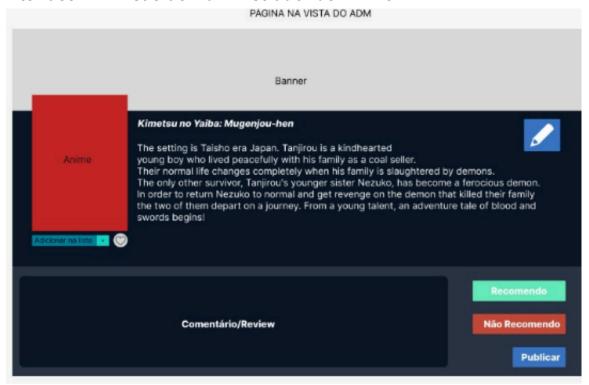
Exceções	 E01 [P03] Campos Inválidos O administrador inseri valores inválidos ou deixa um campo em vazio. O sistema exibe MSG003 e mantém os campos preenchidos. Retorna ao passo P03.
Pós-Condição	O anime é editado, adicionado ou excluído do sistema.
Produtos Gerados	Não se Aplica.
Requisitos	Não se aplica.
Regras de Negócio	Não se aplica.
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica.
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica.

Código	Mensagem
MSG-001	Deseja realmente excluir este anime?
MSG-002	Anime excluído com sucesso.

MSG-003	Preencha todos os campos obrigatórios.
MSG-004	Anime adicionado com sucesso à plataforma.
MSG-005	Informações do anime atualizadas com sucesso.

Protótipos de Interfaces

Interface 14 - Visão do Administrador de Anime



Interface 15 - Edição/Criação de Anime

